

# LaVie Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、LaVie Gシリーズの仕様や、LaVie Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、LaVie Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、LaVie Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記（モデル名）について.....	17
インテル <sup>®</sup> ターボ・メモリーについて .....	18
FeliCa ポートを使う .....	22
ご使用時の注意.....	25
アフターケアについて.....	26
仕様一覧.....	28

# LaVie



\* 8 1 0 6 0 1 7 8 1 A \*

---

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2008

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

---

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものであります。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPoint は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Core はアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Duron、AMD Sempron、AMD Turion、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

ExpressCardならびそのロゴはPCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)の商標です。

SDおよびminiSDロゴ、およびロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”)および“Memory Stick” (“メモリースティック”)、**MEMORY STICK**、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、**MAGICGATE**、OpenMGIはソニー株式会社の商標です。

、xD-ピクチャーカード™は富士写真フイルム(株)の商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式で、ソニーの登録商標です。

「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

「eLIO」は、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。

「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「TOICA」は東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「ICOCA」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「nimoca」は、西日本鉄道株式会社の登録商標です。

「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。

(株)バスモ商標利用許諾済 第18号




PASMOマークおよび**PASMO**は(株)バスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

**PASMO**

(株)バスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。

「PASMO」は、株式会社バスモの登録商標です。

「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。

は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

「かざしてポン！」および「かざポン」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

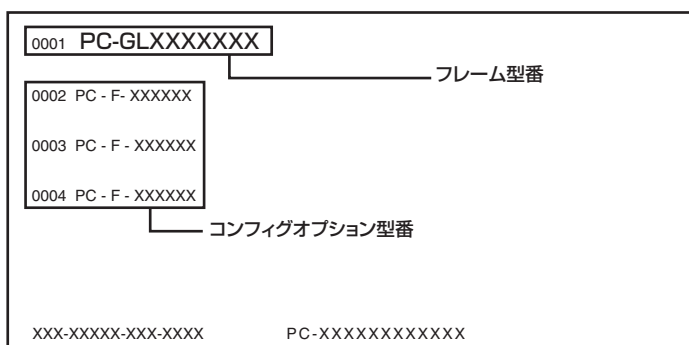
---

# ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)をご覧ください。ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

## 型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



**チェック!!** LaVie GシリーズをNEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

## フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。

0001	PC-GLXXXXXXX	
0002	PC - F - XXXXXX	
0003	PC - F - XXXXXX	
0004	PC - F - XXXXXX	
XXX-XXXX-XXX-XXXX		PC-XXXXXXXXXXXX

1
2
3
4
5

**PC-GL**






**C**

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。  
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選択したパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	20	2.00GHz
	21	2.10GHz
	24	2.40GHz
	40	2.00GHz
	55	1.80GHz
	60	1.90GHz
	70	2.00GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	C	インテル® Celeron® プロセッサー
	E	インテル® Core™ 2 Duoプロセッサー
	U	モバイルAMD Sempron™ プロセッサ
	Z	AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー
	2	AMD Athlon™ 64 X2 デュアルコア・プロセッサ

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	M	タイプL (アドバンスト)
	R	タイプL (スタンダード(s))
	1	タイプL (スタンダード(b))

④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	W	15.4型ワイド 高精細・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャイン ビュー EX3液晶) [WXGA+(最大1,440×900ドット表示)]
	Y	15.4型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャイン ビュー EX2液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]
	4	15.4型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]
	5	15.4型ワイド 低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows Vista® Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows Vista® Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows Vista® Ultimate(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows Vista® Ultimate(ミニマムソフトウェアパック)
	R	Windows Vista® Home Basic(ミニマムソフトウェアパック)
	U	Windows Vista® Business(ミニマムソフトウェアパック)
	Y	Windows Vista® Home Basic(標準ソフトウェアパック)

## コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選択したモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています。

0001	PC-GLXXXXXXX
0002	PC - F- XXXXXX
0003	PC - F- XXXXXX
0004	PC - F- XXXXXX

コンフィグオプション型番

XXX-XXXX-XXX-XXXX      PC-XXXXXXXXXXXX

コンフィグオプション型番の種類と意味について、次ページ以降の[1]～[12]の各表で説明しています。

コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選択した機器やソフトウェアを確認できます。



- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-F-ME□□□□は、メモリ容量と種類を表しています。

✓	型番	メモリ容量
	M1A2	1GB DDR2 SDRAM(512MB×2) PC2-5300対応
	M203	2GB DDR2 SDRAM(1GB×2) PC2-5300対応
	M2D2	2GB DDR2 SDRAM(2GB×1) PC2-5300対応
	M403	4GB DDR2 SDRAM(2GB×2) PC2-5300対応
	R106	1GB DDR2 SDRAM(1GB×1) PC2-6400対応
	R207	2GB DDR2 SDRAM(1GB×2) PC2-6400対応
	R2D1	2GB DDR2 SDRAM(2GB×1) PC2-6400対応
	R3A1	3GB DDR2 SDRAM(2GB×1+1GB×1)PC2-6400対応
	R404	4GB DDR2 SDRAM(2GB×2) PC2-6400対応
	G105	1GB DDR2 SDRAM(1GB×1) PC2-5300対応
	G2D1	2GB DDR2 SDRAM(2GB×1) PC2-5300対応

[2] PC-F-1H□□□□は、ハードディスクの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスク容量
	M083	80GB Serial ATA ハードディスク
	M164	160GB Serial ATA ハードディスク
	M173	160GB(7200rpm) Serial ATA ハードディスク
	M253	250GB Serial ATA ハードディスク
	R091	80GB Serial ATA ハードディスク
	R164	160GB Serial ATA ハードディスク
	R173	160GB(7200rpm) Serial ATA ハードディスク
	R251	250GB Serial ATA ハードディスク
	G085	80GB Serial ATA ハードディスク
	G163	160GB Serial ATA ハードディスク
	G251	250GB Serial ATA ハードディスク

[3] PC-F-BT□□□□はバッテリーパックの種類を表しています。

✓	型番	バッテリーパック
	MMN1	ニッケル水素バッテリー
	MML1	リチウムイオンバッテリー
	RMN4	ニッケル水素バッテリー
	RML4	リチウムイオンバッテリー
	RMN3	ニッケル水素バッテリー
	RML3	リチウムイオンバッテリー

[4] PC-F-CD□□□□はDVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブ
	MRD2	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	M2P3	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/ RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2 層書込み]
	RRD7	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	RBC1	BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	R3P1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/ RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2 層書込み]
	GRD5	マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	G2P5	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/ RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2 層書込み]

[5] PC-F-FD□□□□はフロッピーディスクユニットの有無を表しています。

✓	型番	フロッピーディスクユニット
	BFD2	外付けUSBフロッピーディスクユニット

[6] PC-F-NE□□□□は通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能
	MT13	トリプルワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g 準拠)
	MN13	高速Draft 11n 対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、 IEEE802.11a/b/g 準拠)
	RT14	トリプルワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG <sup>®</sup> 対応)
	RN12	高速Draft 11n 対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、 IEEE802.11a/b/g 準拠)
	GT13	トリプルワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g 準拠)

[7] PC-F-FC□□□□は「FeliCaポート」の有無、および本体の色を表しています。

✓	型番	搭載機能
	FCM5	FeliCaポート(内蔵)
	FCG1	FeliCaポート(内蔵)
	FRW4	FeliCaポート(内蔵)+ホワイト
	FR14	FeliCaポート(内蔵)+ピンク
	FR24	FeliCaポート(内蔵)+ブラック
	FR34	ホワイト
	FR44	ピンク
	FR54	ブラック



[8] PC-F-CM□□□□はWebカメラの有無を表しています。

✓	型番	Webカメラ
	CMM4	Webカメラ・マイク

[9] PC-F-DC□□□□はインテル® ターボ・メモリーの有無を表しています。

✓	型番	インテル® ターボ・メモリー
	M102	インテル® ターボ・メモリー(1GB)

[10] PC-F-PD□□□□はマウスの有無を表しています。

✓	型番	マウス
	MLP1	USBレーザーミニマウス(ピンク)
	MLM1	USBレーザーミニマウス(ホワイト)


[11] PC-F-AP□□□□はソフトウェアの有無を表しています。

✓	型番	ソフトウェア
	F7E1	Microsoft® Office Personal 2007
	F7W1	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

[12] PC-F-SU□□□□は保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

#### メモ

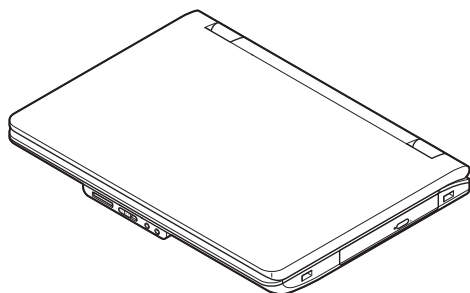
ご購入いただいたパソコンのフレーム型番や情報は、「サポートナビゲーター」の「このパソコンの情報」で確認することもできます。

次ページから、LaVie Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

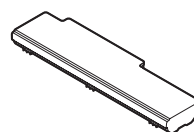
## 添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

### タイプL(アドバンスト)



☐ 本体



☐ バッテリーパック

☐ ACアダプタ

☐ 電源コード

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121wareガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

#### ● Windows Vista Home Premium、Windows Vista Ultimateに添付されるマニュアル

Windows Vista Business には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-FDBFD2の場合(フロッピーディスクユニット)**

☐ 外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLM1の場合(マウス)**

☐ USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7E1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7W1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

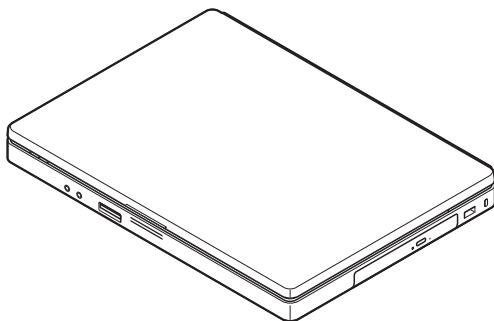
☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



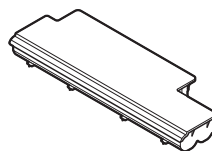
**チェック!!**

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.16)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプL(スタンダード(s))



☐ 本体



☐ バッテリーパック

☐ ACアダプタ

☐ 電源コード

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121wareガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● Windows Vista Home Premiumに添付されるマニュアル

Windows Vista Home Basic、Windows Vista Business には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-FDBFD2の場合(フロッピーディスクユニット)**

☐ 外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLP1、PC-F-PDMLM1の場合(マウス)**

☐ USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7E1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7W1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

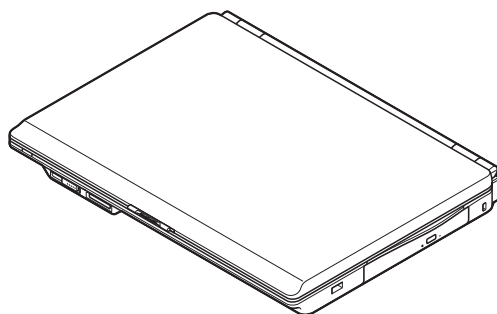
☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



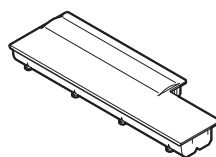
**チェック!!**

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.16)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプL(スタンダード(b))



☐ 本体



☐ バッテリーパック

☐ ACアダプタ

☐ 電源コード

☐ ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121wareガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ LaVie Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● Windows Vista Home Premiumに添付されるマニュアル

Windows Vista Home Basicには添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

● **コンフィグオプション型番がPC-F-FDBFD2の場合(フロッピーディスクユニット)**

☐ 外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-F-PDMLM1の場合(マウス)**

☐ USBレーザーミニマウス

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7E1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-APF7W1の場合(ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1の場合(保証)**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



**チェック!!**

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.16)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

## ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。  
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェアの構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・Yahoo!ツールバー
- ・携帯マスター NX for NEC
- ・パソらく設定
- ・スタイルセクター
- ・DocuWorks Viewer Light 6.2日本語版
- ・ラベルマイティ セレクト2 for NEC PC100NBG
- ・ラベルマイティ セレクト2 for NEC PC100NBGC
- ・100万人のための麻雀
- ・100万人のための金沢将棋レベル100
- ・100万人のための囲碁
- ・大富豪 Plus5
- ・パソコンのいろは3
- ・パソコンのいろは3 Office 2007編
- ・脳力トレーナー
- ・SmartPhoto
- ・ホームネットサポーター
- ・らくらく無線スタート<sup>®</sup> EX
- ・Corel<sup>®</sup> Paint Shop<sup>™</sup> Pro<sup>®</sup> XI
- ・DVD-MovieAlbumSE 4.5 CPRM for NEC
- ・BD-MovieAlbum 1.0
- ・マカフィー<sup>®</sup>・インターネットセキュリティ  
スイート ベーシックエディション
- ・駅すばあと (Windows)
- ・乗換案内 VER.5
- ・駅探エクスプレス
- ・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医  
学・血液サラサラ健康事典
- ・デジタル全国地図 its-mo Navi
- ・てきぱき家計簿マム6
- ・FlipViewer 4.2
- ・一太郎ビューア5.1
- ・i-フィルター<sup>®</sup> 5
- ・BeatJam 2008 for NEC PCOMG118NBG
- ・Music Store Browser for Windows Media Center
- ・BeatJam Player for Windows Media Center
- ・旺文社「まいにちがたからもの」体験版



## マニュアルの表記(モデル名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。


本体のシリーズ名	モデル名
タイプL(アドバンスト)	LaVie Lアドバンストタイプ
タイプL(スタンダード(s))	LaVie Lスタンダードタイプ(s)
タイプL(スタンダード(b))	LaVie Lスタンダードタイプ(b)

# インテル® ターボ・メモリーについて

タイプL(アドバンスト)でインテル® ターボ・メモリーを選択した場合は、Windows VistaのReadyBoost機能およびReadyDrive機能に対応しています。


ReadyBoost機能は、フラッシュメモリを一時記憶装置として利用し、ハードディスクへのアクセス頻度を抑え、操作性やプログラムの応答性を向上させる機能です。ReadyDrive機能は、Windows Vistaの起動ファイルを、比較的読み書きが高速なフラッシュメモリに記憶し、起動時にフラッシュメモリから読み出すことでWindows Vistaの起動時間を短縮する機能です。

このパソコンには、インテル® ターボ・メモリーおよびハードディスクに関するユーティリティとして「Intel® Turbo Memory コンソール」と「Intel® Matrix Storage Console」がインストールされています。

-  **チェック!!**
- ・ご購入時の状態では、ReadyBoost機能およびReadyDrive機能は有効に設定されています。
  - ・「Intel® Turbo Memory コンソール」を削除すると、インテル® ターボ・メモリーの機能が使用できなくなります。誤って「Intel® Turbo Memory コンソール」を削除してしまった場合は、この後の「「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール」をご覧ください。
  - ・インテル® ターボ・メモリーの交換については、ご購入元またはNECにご相談ください。また、インテル® ターボ・メモリーを交換した場合は、「「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール」をご覧ください、「Intel® Turbo Memory コンソール」を再インストールしてください。
  - ・初回起動後ハードディスクを交換した場合は、インテル® ターボ・メモリーが正常に動作しない場合がありますので、この後の「「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール」をご覧ください、「Intel® Turbo Memory コンソール」を再インストールしてください。

## 「Intel® Turbo Memory コンソール」について

「Intel® Turbo Memory コンソール」は、インテル® ターボ・メモリーの状態確認や、ReadyBoost機能やReadyDrive機能を有効または無効に設定するソフトです。

-  **チェック!!**
- ・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。
  - ・「Intel® Turbo Memory コンソール」を使用する場合は、管理者 (Administrator) 権限を持ったユーザーでおこなってください。

## ● インテル® ターボ・メモリーの状態確認

インテル® ターボ・メモリーの状態確認は次の手順でおこないます。

### 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory コンソール」をクリックする

「Intel(R) Turbo Memory コンソール」画面が表示されます。



### 2 「情報」の表示で確認する

「情報」には次の情報が表示されます。

- ・ ReadyBoost機能の有効／無効  
現在の、ReadyBoost機能の有効／無効の状態を通知します。
- ・ ReadyDrive機能の有効／無効  
現在の、ReadyDrive機能の有効／無効の状態を通知します。
- ・ 合計キャッシュサイズ  
インテル® ターボ・メモリーが使用しているNANDフラッシュメモリの合計キャッシュサイズを通知します。



**チェック!!**

- ・ Windows起動後、インテル® ターボ・メモリーの状態が「Intel® Turbo Memory コンソール」に反映されるまで、時間がかかる場合があります。その場合は、「Intel® Turbo Memory コンソール」の「表示」メニューから「更新」をクリックして、表示を更新してください。
- ・ インテル® ターボ・メモリーの状態が「保留」となっている場合、ReadyDrive機能をサポート可能かどうか、Windows Vistaが確認中です。

## ● インテル® ターボ・メモリーの設定の変更

インテル® ターボ・メモリーでWindows VistaのReadyBoost機能やReadyDrive機能を  
利用するかどうかの設定は、次の手順でおこないます。



- ・ 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。
- ・ ご購入時の状態では、ReadyBoost機能およびReadyDrive機能は有効に設定されています。
- ・ ReadyBoost機能およびReadyDrive機能を無効にすると、システムのパフォーマンスが低下する場合があります。なるべく有効のまま使用してください。
- ・ ReadyBoost機能を有効にしている場合、「コンピュータの管理」の「ディスクの管理」に「NVCACHE」というディスクが表示されますが、これはインテル® ターボ・メモリー上の領域を仮想ドライブとして動作させているためです。「NVCACHE」にドライブ文字を割り振るなど、ご購入時の状態から変更すると、インテル® ターボ・メモリーの動作が不安定になる場合がありますので、このままの状態で使用してください。  
「NVCACHE」にドライブ文字が割り振られた場合には、「コントロールパネル」-「管理ツール」-「コンピュータの管理」を実行し、「NVCACHE」のドライブ文字を削除してご使用ください。

### 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Turbo Memory」-「Intel® Turbo Memory コンソール」をクリックする

「Intel(R) Turbo Memory コンソール」画面が表示されます。

### 2 「有効にするキャッシュ ポリシーを選択してください」で設定をおこなう

- ・ 「Windows ReadyBoost を有効にする」  
☐をクリックして☒にすると、ReadyBoost機能が有効になります。
- ・ 「Windows ReadyDrive を有効にする」  
☐をクリックして☒にすると、ReadyDrive機能が有効になります。

### 3 再起動を促すメッセージが表示されたら、画面の指示にしたがって再起動する

## ● 「Intel® Turbo Memory コンソール」の再インストール

「Intel® Turbo Memory コンソール」を誤って削除してしまった場合や、インテル® ターボ・メモリーを交換した場合は、次の手順で、「Intel® Turbo Memory コンソール」を再インストールしてください。

### 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「ファイル名を指定して実行」をクリックする

### 2 「名前」欄に「C:¥DRV¥TurboMemory¥TurboMemory\_All.exe」と入力し、「OK」をクリックする

以降の操作は、画面の指示にしたがってください。

### 3 インストールが完了したら、再起動する

## 「Intel® Matrix Storage Console」について

「Intel® Matrix Storage Console」で、ハードディスクの状態を確認できます。

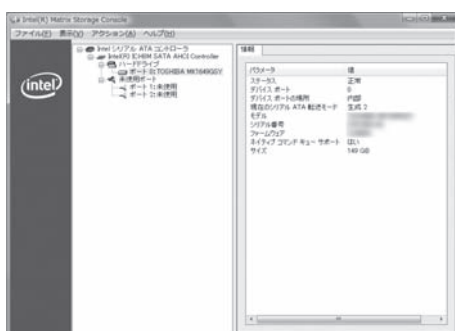
[Intel® Matrix Storage Console] を使用する場合は、管理者 (Administrator) 権限を持ったユーザーでおこなってください。

- ✓チェック!!** 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示された場合は、画面の表示を確認し操作してください。

## ● ハードディスクの状態確認

ハードディスクの状態の確認は次の手順でおこないます。

- 1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「Intel® Matrix Storage Manager」-「Intel® Matrix Storage Console」をクリックする  
「Intel(R) Matrix Storage Console」画面が表示されます。
- 2 「表示」メニューから「詳細モード」を選択する
- 3 左側の表示エリアの「ハードドライブ」配下に表示されるドライブから、状態を確認するハードディスクをクリックする



- #### 4 「情報」の表示でハードディスクの状態を確認する

# FeliCaポートについて

タイプL(スタンダード(b))で「FeliCaポート」を選択した場合の、「FeliCaポート」の接続方法と使用方法について説明します。




FeliCa プラットフォームマークは、本製品が FeliCa を利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。

## FeliCaとは

非接触 IC カード技術方式“FeliCa”とは、電子マネー、交通機関のプリペイドカード、各社のポイントカードなどで採用されている IC カード規格のひとつです。非接触型なので、パソコンに内蔵されていたり接続されている「FeliCa ポート」、お店の FeliCa 読取装置、FeliCa 対応の改札機などにかざすだけで使えます。「FeliCa ポート」で使えるのは「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」です。

- ✓**チェック!**
- ・ このマニュアルでは、「FeliCa対応カード」と「FeliCa対応携帯電話」をあわせて「FeliCa 対応カード」と呼びます。
  - ・ 「FeliCaポート」で利用可能なFeliCa対応カードの種類については、次のホームページをご覧ください。  
<http://www.justsystems.com/jp/atlife/kazasu/card/>
  - ・ 「FeliCaポート」は無線機器の一種です。取り扱いの注意事項については、『安全にお使いいただくために』もあわせてご覧ください。
  - ・ 本機に搭載するFeliCaカード認証は、完全なセキュリティを保証するものではありません。

## 「FeliCaポート」利用上の注意

- ・ 本製品は、日本国内での電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- ・ 本製品を分解、改造したり、型式番号を消したりすると法律により罰せられることがあります。
- ・ 心臓ペースメーカー装着部位から30センチ以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの作動に影響をあたえる場合があります。
- ・ 医療機関側が本製品の使用を禁止した区域では、本製品のポーリングをオフにしてください。ポーリングをオフにする設定については、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「FeliCaポートを使う」をご覧ください。

### ● パスワードの扱いにご注意ください

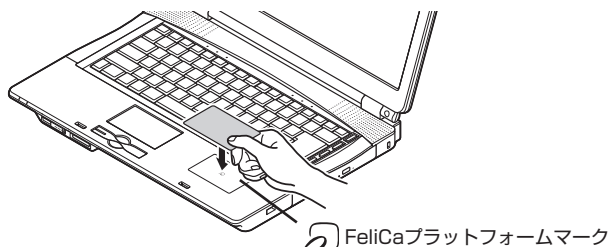
FeliCa対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要な暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。

暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では保証いたしかねます。

## FeliCa対応カードを使う

### 1 FeliCa対応カードのかざし方

FeliCa対応カードの中心を「FeliCaポート」の「FeliCaプラットフォームマーク」に合わせて置きます。カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合はFeliCaプラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。



FeliCa対応カードを「FeliCaポート」にかざすと、FeliCa対応ソフト「かざしてナビ」が表示されます。

- ✓ **チェック!!**
- ・カードは必ず1枚だけかざしてください。複数枚のカードを同時にかざすと、正しく読み取れません。
  - ・「FeliCaポート」からはみ出す位置でカードをかざしたり、傾けた状態でカードをかざすと、正しく認識できないことがあります。

### 2 「かざしてナビ」を使う

FeliCa対応カードやFeliCa対応携帯電話をかざしたときに自動的に表示される「かざしてナビ」の画面から対応するソフトを選んでください。




- ✓ **チェック!!**
- ・各ソフトについて詳しくは、🔍「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」、または、各ソフトのヘルプをご覧ください。
  - ・FeliCa対応カードをかざすタイミングは、ご使用になるソフトにより異なります。ご使用になるソフトの画面表示を確認しながら操作してください。


## 「スクリーンセーバーロック2」について




スクリーンセーバーロック2を登録したが、登録したFeliCa対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは、次の方法でスクリーンセーバーを解除してください。

【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Del】を1回押してください。Windowsのログオン画面が表示された場合は、ログオン中のアカウントをクリックしてログオンしてください。ロックが解除されます。

-  **チェック!**
- ・メニュー画面が表示された場合は、「ユーザーの切り替え」をクリックすると、Windowsのログオン画面が表示されます。
  - ・Windowsのログオンパスワードを要求された場合は、パスワードを入力します。

ロックが解除されたら、スクリーンセーバーロック2に、別のFeliCa対応カードや携帯電話と、新しいパスワードを登録してください。

-  **チェック!**
- ・上記の方法でのスクリーンセーバーロック2の解除はFeliCa対応カードや携帯電話、パスワードを必要としません。より安全にお使いいただくためには、Windowsログオンパスワードを設定し、ロック解除時にパスワードを入力するように設定することをおすすめします。
  - ・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1. 「スタート」-「コントロールパネル」-「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」-「ユーザーアカウントの追加または削除」をクリックする
2. 「変更するアカウントを選択してください」欄で、パスワードを設定するアカウントをクリックする
3. 「パスワードの作成」をクリックする
4. 「新しいパスワード」欄と「新しいパスワードの確認」欄に新しく設定するパスワードを入力し、必要に応じて「パスワードのヒントの入力」を入力する
5. 「パスワードの作成」をクリックする
6. 画面右上の  をクリックする
7. 「スタート」-「コントロールパネル」-「デスクトップカスタマイズ」-「スクリーンセーバーの変更」をクリックする
8. 「再開時にログオン画面に戻る」の  をクリックして  にする
9. 「OK」をクリックする

この設定をおこなうと、スクリーンセーバーのロックを解除するときだけでなく、パソコンを起動するときや省電力状態から復帰するときにもWindowsのログオンパスワードの入力が必要になります。

また、パスワード入力の手間を省くためには、FeliCa対応ソフト「シンプルログオン」の併用をおすすめします。



登録したFeliCa対応カードをかざすことで、Windowsにログオンできるようになります。

詳しい操作方法については、シンプルログオンのヘルプを参照してください。



# ご使用時の注意

## フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット(PC-F-FDBFD2)を選択されたかたは、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンのUSBコネクターに接続してください。フロッピーディスクユニットについては、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。

## Webカメラ有り、FeliCaポート無しを選択された場合

次の添付のマニュアルに記載されている顔認証ログオン機能は、シンプルログオン(FeliCa対応ソフトウェア)の一部機能を利用して実現しているため、FeliCa機能を搭載していない場合は使用できません。

- ・『準備と設定』-第9章の「Webカメラを使う」-「顔認証でパソコンにログオンする」
- ・『活用ブック』-「Webカメラ」で気軽なコミュニケーション」

## OSの違いについて

Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basicでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」または「WinDVD BD for NEC」(ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)モデルのみ)をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

## マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

# アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

## 保守サービスについて

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121wareガイドブック』に記載の**NEC 121コンタクトセンター**で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法など**、詳しくは、『121wareガイドブック』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

## LaVie Gシリーズに関するお問い合わせ

LaVie Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

### ● NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)

受付時間: 9:00 ~ 18:00

(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

LaVie Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NEC 121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

### ● NEC 121(ワントゥワン)コンタクトセンター

電話(フリーコール):0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel:03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)

受付時間:

〈購入相談・回収リサイクル受付〉

9:00 ~ 17:00(年中無休)

〈修理受付・NECパソコン情報FAXサービス〉

24時間受付(年中無休)

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

・ サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/>をご覧ください。

使用済みNEC製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PCセンターまでお問い合わせください。

● **NECパーソナルプロダクツ リフレッシュ PCセンター**

電話(フリーコール):0120-977-919

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

受付時間: 9:00 ~ 17:00(日曜、祝日、弊社休業日を除く)

- ・ 買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/recyclesel/>をご覧ください。

# 仕様一覧

## ●タイプL アドバンスト

フレーム型番	PC-GL24EMWAC PC-GL24EMYUC PC-GL21EMWAC PC-GL21EMYUC PC-GL20CMWAC PC-GL20CMYUC PC-GL24EMWGC PC-GL24EMYLC PC-GL21EMWGC PC-GL21EMYLC PC-GL20CMWGC PC-GL20CMYLC PC-GL24EMWDC PC-GL24EM4AC PC-GL21EMWDC PC-GL21EM4AC PC-GL20CMWDC PC-GL20CM4AC PC-GL24EMWUC PC-GL24EM4GC PC-GL21EMWUC PC-GL21EM4GC PC-GL20CMWUC PC-GL20CM4GC PC-GL24EMWLC PC-GL24EM4DC PC-GL21EMWLC PC-GL21EM4DC PC-GL20CMWLC PC-GL20CM4DC PC-GL24EMYAC PC-GL24EM4UC PC-GL21EMYAC PC-GL21EM4UC PC-GL20CMYAC PC-GL20CM4UC PC-GL24EMYGC PC-GL24EM4LC PC-GL21EMYGC PC-GL21EM4LC PC-GL20CMYGC PC-GL20CM4LC PC-GL24EMYDC PC-GL21EMYDC PC-GL20CMYDC		
インストールOS・サポートOS	セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1		
CPU	インテル® Core™2 Duo プロセッサー T8300 (2.40GHz) (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ搭載※3) インテル® Core™2 Duo プロセッサー T8100 (2.10GHz) (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ搭載※3) インテル® Celeron® プロセッサー 550 (2GHz)		
2次キャッシュメモリ	3MB		1MB
バスクロック	システムバス	800MHz	533MHz
	メモリバス	667MHz	533MHz
チップセット	モバイル インテル® GM965 Express チップセット		
メインメモリ※4	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※6	
※5	スロット数	2スロット[空き:セレクションにより0~1]	2スロット[空き:0]
インテル® ターボ・メモリー	セレクションメニューにて選択可能		
表示機能	内蔵ディスプレイ	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWの場合 15.4型ワイド 高精細・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX3液晶) [WXGA+(最大1,440×900ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 15.4型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 15.4型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]	
	LCDドット抜けの割合※7	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWの場合 0.00018%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 0.00023%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 0.00027%以下	
表示色(解像度)※8	内蔵ディスプレイ	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWの場合 最大1,677万色※9(1,440×900ドット、1,024×768ドット、800×600ドット) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYまたは4の場合 最大1,677万色※9(1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)	
	別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※10	最大1,677万色(1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)	
	グラフィックアクセラレータ	インテル® GMA X3100(モバイル インテル® GM965 Express チップセットに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※5※11	メインメモリが1GBの場合:最大251MB※12 メインメモリが2GBの場合:最大358MB※12 メインメモリが4GBの場合※6:最大358MB※12	
ドライブ	ハードディスクドライブ※13	セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ	セレクションメニューにて選択可能	
	フロッピーディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能	

フレーム型番	PC-GL24EMWAC PC-GL24EMYUC PC-GL24EMWGC PC-GL24MYLC PC-GL24EMWDC PC-GL24EM4AC PC-GL24EMWUC PC-GL24EM4GC PC-GL24EMWLC PC-GL24EM4DC PC-GL24EMYAC PC-GL24EM4UC PC-GL24EMYGC PC-GL24EM4LC PC-GL24EMYDC		PC-GL21EMWAC PC-GL21EMYUC PC-GL21EMWGC PC-GL21MYLC PC-GL21EMWDC PC-GL21EM4AC PC-GL21EMWUC PC-GL21EM4GC PC-GL21EMWLC PC-GL21EM4DC PC-GL21EMYAC PC-GL21EM4UC PC-GL21EMYGC PC-GL21EM4LC PC-GL21EMYDC	PC-GL20CMWAC PC-GL20CMYUC PC-GL20CMWGC PC-GL20CMYLC PC-GL20CMWDC PC-GL20CM4AC PC-GL20CMWUC PC-GL20CM4GC PC-GL20CMWLC PC-GL20CM4DC PC-GL20CMYAC PC-GL20CM4UC PC-GL20CMYGC PC-GL20CM4LC PC-GL20CMYDC
	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(1.5W+1.5W)		
	音源／ サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※14、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能		
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※18、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き		
	マウス	セクションメニューにて選択可能		
	ポインティングデバイス	スクロールボタン付きNXパッド標準装備		
	ボタン	ワンタッチスタートボタン、ECOボタン、ズームボタン搭載		
	Webカメラ	セクションメニューにて選択可能		
	マイク	セクションメニューのWebカメラの選択により異なります。		
外部 インターフェイス	USB	4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※19)		
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド 関連	ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
		マイク入力※20	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)	
	カード スロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※21※23[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※24、xD-ピクチャーカード]	
		PCカード	ExpressCard/54×1(ExpressCard™ Standard Release 1.1準拠)	
FeliCaポート	セクションメニューにて選択可能			
外形寸法	本体(突起部除く)	362(W)×266(D)×38.1～39.8(H)mm		
	バッテリー	約208.7(W)×54.4(D)×20.4(H)mm		
	ACアダプタ	約127.0(W)×51.0(D)×30.0(H)mm		
質量	本体(標準バッテリーパック含む)(リチウムイオン/ニッケル水素)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたは4の場合 約2.8kg※25 / 約2.9kg※25 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.9kg※25 / 約3.0kg※25		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたは4の場合 約2.8kg※32 / 約2.9kg※32 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.9kg※32 / 約3.0kg※32
	マウス	約80g		
	バッテリー(リチウムイオン/ニッケル水素)	約325g / 約420g		
	ACアダプタ※26	約360g		
バッテリー駆動時間 ※27※28	標準	セクションバッテリーの種類で異なります		
	最大※29(オプションバッテリー)	約2.0時間※25		約1.4時間※32
バッテリー充電時間 (電源ON時 / OFF時)※27	標準	セクションバッテリーの種類で異なります		
	最大※29(オプションバッテリー)	約2.8時間※25 / 約2.6時間※25		約2.8時間※32 / 約2.6時間※32
電源※30※31	ACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)またはバッテリー(セクション)			
消費電力	標準／最大	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 約36W※25 / 約75W※25 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 約34W※25 / 約75W※25		
		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 約34W※25 / 約75W※25 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 約32W※25 / 約75W※25		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※33	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 区分 0.00035(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 区分 0.00034(AAA)			
	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 区分 0.00040(AAA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 区分 0.00038(AAA)			
	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 区分 0.00088(AA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 区分 0.00085(AA)			
電波障害対策	VCCI ClassB			
温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
本体色	グラデーションホワイト			
ソフトウェアバック	セクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアバックとなります)			
主な添付品	ACアダプタ、マニュアル			

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番	PC-GL24EMWAC PC-GL24EMYUC PC-GL24EMWGC PC-GL24EMYLC PC-GL24EMWDC PC-GL24EM4AC PC-GL24EMWUC PC-GL24EM4GC PC-GL24EMWLC PC-GL24EM4DC PC-GL24EMYAC PC-GL24EM4UC PC-GL24EMYGC PC-GL24EM4LC PC-GL24EMYDC		PC-GL21EMWAC PC-GL21EMYUC PC-GL21EMWGC PC-GL21EMYLC PC-GL21EMWDC PC-GL21EM4AC PC-GL21EMWUC PC-GL21EM4GC PC-GL21EMWLC PC-GL21EM4DC PC-GL21EMYAC PC-GL21EM4UC PC-GL21EMYGC PC-GL21EM4LC PC-GL21EMYDC	PC-GL20CMWAC PC-GL20CMYLC PC-GL20CMWGC PC-GL20CMYLC PC-GL20CMWDC PC-GL20CM4AC PC-GL20CMWUC PC-GL20CM4GC PC-GL20CMWLC PC-GL20CM4DC PC-GL20CMYAC PC-GL20CM4UC PC-GL20CMYGC PC-GL20CM4LC PC-GL20CMYDC
インストールOS・サポートOS	いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1			
メインメモリ※4 ※5	標準	いずれか選択可能 ・1GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※34) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※34) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※34) ・4GB※6(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※34)		いずれか選択可能 ・1GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※34) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※34) ・4GB※6(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※34)
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]		2スロット[空き:0]
	最大容量	4GB※6		
インテル® ターボ・メモリー	いずれか選択可能 ・無し ・1GB			
ドライブ	ハードディスクドライブ※13(詳細は別表(p.30)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約80GB(Serial ATA、5,400回転/分) ・約160GB(Serial ATA、5,400回転/分) ・約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約250GB(Serial ATA、5,400回転/分)		
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.30)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み]		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※35		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN本体内蔵※15※17(IEEE802.11a/b/g準拠) ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※16※17(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)		いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN本体内蔵※15※17(IEEE802.11a/b/g準拠)
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(スクロール機能付き)(ホワイト)		
	Webカメラ	いずれか選択可能 ・無し ・有効画素数198万画素(総画素数212万画素、マクロ機能)本体内蔵※36		
	マイク	Webカメラ選択の場合 ・2マイクアレイ(ノイズ抑制、ビームフォーミング)		
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・無し ・内蔵			
バッテリー※27※28	いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリー(DC7.2V、Typ.4000mAh※22)[駆動時間:約1.2時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.5 / 約2.3時間]※25 ・リチウムイオンバッテリー(DC11.1V、Typ.3700mAh※22)[駆動時間:約2.0時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.8 / 約2.6時間]※25		いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリー(DC7.2V、Typ.4000mAh※22)[駆動時間:約0.8時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.5 / 約2.3時間]※32 ・リチウムイオンバッテリー(DC11.1V、Typ.3700mAh※22)[駆動時間:約1.4時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.8 / 約2.6時間]※32	
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※37 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※37			

フレーム型番	PC-GL24EMWAC PC-GL24EMYUC PC-GL24EMWGC PC-GL24MYLC PC-GL24EMWDC PC-GL24EM4AC PC-GL24EMWUC PC-GL24EM4GC PC-GL24EMWLC PC-GL24EM4DC PC-GL24EMYAC PC-GL24EM4UC PC-GL24EMYGC PC-GL24EM4LC PC-GL24EMYDC	PC-GL21EMWAC PC-GL21EMYUC PC-GL21EMWGC PC-GL21MYLC PC-GL21EMWDC PC-GL21EM4AC PC-GL21EMWUC PC-GL21EM4GC PC-GL21EMWLC PC-GL21EM4DC PC-GL21EMYAC PC-GL21EM4UC PC-GL21EMYGC PC-GL21EM4LC PC-GL21EMYDC	PC-GL20CMWAC PC-GL20CMYUC PC-GL20CMWGC PC-GL20CMYLC PC-GL20CMWDC PC-GL20CM4AC PC-GL20CMWUC PC-GL20CM4GC PC-GL20CMWLC PC-GL20CM4DC PC-GL20CMYAC PC-GL20CM4UC PC-GL20CMYGC PC-GL20CM4LC PC-GL20CMYDC
ソフトウェアパック	Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版、日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：電源の種類(AC電源、バッテリー)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME028C(1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME029C(2GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 7：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 8：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 9：1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 10：本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 11：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 12：Intel® Dynamic Video Memory Technologyを使用し、パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。
- ※ 13：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 15：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。IEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 16：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(J52/W52/W53/W56)準拠です。理論上の最大通信速度は、送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 17：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeta.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeta.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※ 18：キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※ 19：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※ 20：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 21：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※ 22：公称容量(実使用上のバッテリーパックの容量)を示します。
- ※ 23：「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※ 24：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ(M2)」をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ(M2)スタンダードサイズアダプター」をご利用ください。「メモリースティック マイクロ(M2)」→「メモリースティック マイクロ(M2)デュオサイズアダプター」→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ(M2)」の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。



- ※25：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約160GB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※26：電源コードの質量を除く。
- ※27：バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※28：JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(<http://121ware.com/lavie/> → 各シリーズページ → 「仕様」)でご案内しています。
- ※29：リチウムイオンバッテリーバック使用時。
- ※30：パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※31：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※32：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約160GB(高速7200回転/分)、トリプルワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※33：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※34：メモリを増設する場合は、増設するメモリの組み合わせによって一部シングルチャネル動作となることがあります。
- ※35：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし720KBのフォーマットは不可です)。
- ※36：シンプルログインによる、Webカメラで顔を撮影してログインする機能をご利用になる場合は、セクションメニューにてFeliCaポートの選択が必要です。
- ※37：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※38：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプターSDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。



## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスク ドライブ	ハードディスクドライブ: セクションメニュー※1	約250GB(Serial ATA, 5,400回転/分)	約160GB(Serial ATA, 高速7,200回転/分)	約160GB(Serial ATA, 5,400回転/分)	約80GB(Serial ATA, 5,400回転/分)
	Windows® システムか ら認識され る容量※2	CDドライブ ／空き容量	標準ソフト ウェアパッ クの場合※3		約46GB／約19GB
		ミニマムソフ トウェアパッ クの場合※4	約83GB／約62GB		約46GB／約25GB
	Dドライブ ／空き容量	標準ソフト ウェアパッ クの場合※3	約133GB／約133GB		約12GB／約12GB
		ミニマムソフ トウェアパッ クの場合※4	約133GB／約133GB		約12GB／約12GB

- ※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3 : Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1)、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。
- ※ 4 : Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)、ミニマムソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

## ■DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1		DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大6倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大6倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大4倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大4倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大4倍速
	DVD-R(2層)※5	最大4倍速	最大4倍速
書込み/書換え	DVD+R(2層)	最大4倍速	最大4倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	—
	DVD+R	最大8倍速	—
	DVD-RW※7	最大6倍速	—
	DVD+RW	最大8倍速	—
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	—
	DVD-R(2層)※6	最大4倍速	—
	DVD+R(2層)	最大4倍速	—

- ※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5 : 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6 : DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※ 8 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9 : DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

## ●タイプL スタンダード(s)

フレーム型番	PC-GL70ZRYYC PC-GL70ZR4DC PC-GL70ZRYAC PC-GL70ZR4UC PC-GL70ZRYRC PC-GL70ZR5YC PC-GL70ZRYDC PC-GL70ZR5AC PC-GL70ZRYUC PC-GL70ZR5RC PC-GL70ZR4YC PC-GL70ZR5DC PC-GL70ZR4AC PC-GL70ZR5UC PC-GL70ZR4RC		PC-GL602RYYC PC-GL602R4DC PC-GL602RYAC PC-GL602R4UC PC-GL602RYRC PC-GL602R5YC PC-GL602RYDC PC-GL602R5AC PC-GL602RYUC PC-GL602R5RC PC-GL602R4YC PC-GL602R5DC PC-GL602R4AC PC-GL602R5UC PC-GL602R4RC	PC-GL40URYC PC-GL40UR4DC PC-GL40URYAC PC-GL40UR4UC PC-GL40URYRC PC-GL40UR5YC PC-GL40URYDC PC-GL40UR5AC PC-GL40URYUC PC-GL40UR5RC PC-GL40UR4YC PC-GL40UR5DC PC-GL40UR4AC PC-GL40UR5UC PC-GL40UR4RC	
	セクションメニューにて選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・ Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・ Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1				
CPU	AMD Turion™ X2 デュアルコア・プロセッサ RM-70 (2GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)		AMD Athlon™ X2 デュアルコア・プロセッサ QL-60 (1.90GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)	AMD Sempron™ プロセッサ SI-40 (2GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)	
	2次キャッシュメモリ	1MB(トータル)		512KB	
バスクロック	システムバス	3600MHz HyperTransport3.0			
	メモリバス	800MHz	667MHz		
チップセット	AMD M780G チップセット				
メインメモリ※4※7	標準容量／最大容量	セクションメニューにて選択可能／4GB※8	セクションメニューにて選択可能／4GB※6※8		
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]			
表示機能	内蔵ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 15.4型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]			
		・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 15.4型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]			
		・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が5の場合 15.4型ワイド 低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]			
	LCDドット抜けの割合※9	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 0.00023%以下 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が4の場合 0.00027%以下 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が5の場合 0.00017%以下			
	表示色(解像度)※10	内蔵ディスプレイ	最大1,677万色※11(1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)		
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※37	最大1,677万色(1,920×1,080ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×720ドット、1,024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式: 1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)		
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※12	最大1,677万色(1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)		
	グラフィックアクセラレータ	ATI Radeon™ HD 3200 グラフィックス(AMD M780G チップセットに内蔵)			
	グラフィックスメモリ※7※13	メインメモリが1GBの場合:最大320MB※40 メインメモリが2GBの場合:最大832MB※40 メインメモリが3GBの場合:最大1,344MB※40 メインメモリが4GBの場合※8:最大1,599MB※40			
	ドライブ	ハードディスクドライブ※14	セクションメニューにて選択可能		
BD/DVD/CDドライブ		セクションメニューにて選択可能			
フロッピーディスクドライブ		セクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(1.5W+1.5W)			
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※15、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC269搭載			
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能			

フレーム型番		PC-GL70ZRYYC PC-GL70ZR4DC PC-GL70ZRYAC PC-GL70ZR4UC PC-GL70ZRYRC PC-GL70ZR5YC PC-GL70ZRYDC PC-GL70ZR5AC PC-GL70ZRYUC PC-GL70ZR5RC PC-GL70ZR4YC PC-GL70ZR5DC PC-GL70ZR4AC PC-GL70ZR5UC PC-GL70ZR4RC	PC-GL602RYYC PC-GL602R4DC PC-GL602RYAC PC-GL602R4UC PC-GL602RYRC PC-GL602R5YC PC-GL602RYDC PC-GL602R5AC PC-GL602RYUC PC-GL602R5RC PC-GL602R4YC PC-GL602R5DC PC-GL602R4AC PC-GL602R5UC PC-GL602R4RC	PC-GL40URYC PC-GL40UR4DC PC-GL40URYAC PC-GL40UR4UC PC-GL40URYRC PC-GL40UR5YC PC-GL40URYDC PC-GL40UR5AC PC-GL40URYUC PC-GL40UR5RC PC-GL40UR4YC PC-GL40UR5DC PC-GL40UR4AC PC-GL40UR5UC PC-GL40UR4RC
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※17、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き		
	マウス	セクションメニューにて選択可能		
	ポインティングデバイス	スクロール機能付きNXパッド標準装備		
	ボタン	ワンタッチスタートボタン搭載		
	USB	4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※18)		
外部インターフェイス	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※37		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	ヘッドホン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V) ヘッドホン出力 ステレオミニジャック×1(ヘッドホン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)		
	カードスロット	メモリーカード トリプルメモリースロット×1※20※21[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※22、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※23、xD-ピクチャーカード] PCカード ExpressCard/54×1(ExpressCard™ Standard Release 1.1 準拠)		
	FeliCaポート	セクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	360(W)×262.5(D)×39.5(H)mm		
	バッテリー	約213.9(W)×73.0(D)×20.2(H)mm		
	ACアダプタ	約127.0(W)×50.0(D)×30.0(H)mm		
質量	本体(標準バッテリーパック含む)(リチウムイオン/ニッケル水素)	約2.9kg※24 / 約3.0kg※24		約2.9kg※31 / 約3.0kg※31
	マウス	約80g		
	バッテリー(リチウムイオン/ニッケル水素)	約430g / 約530g		
	ACアダプタ※25	約360g		
	標準	セクションバッテリーの種類で異なります		
バッテリー駆動時間※26※28	最大※42(オプションバッテリー)	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 約3.4時間※24 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 約3.5時間※24	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 約3.2時間※24 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 約3.3時間※24	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 約3.2時間※31 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 約3.3時間※31
	標準	セクションバッテリーの種類で異なります		
	最大※42(オプションバッテリー)	約3.0時間※24 / 約2.9時間※24		約3.0時間※31 / 約2.9時間※31
電源※29※30		ACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)または、バッテリー(セクション)		
消費電力	標準/最大	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 約35W※24 / 約75W※24 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 約34W※24 / 約75W※24	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 約34W※24 / 約75W※24 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 約33W※24 / 約75W※24	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 約33W※31 / 約75W※31 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 約32W※31 / 約75W※31
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率※32	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 区分 0.0012(AA)※24 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 区分 0.0011(AA)※24	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 区分 0.0012(AA)※24 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 区分 0.0011(AA)※24	・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■がYまたは4の場合 区分 0.0019(A)※31 ・ フレーム型番(PC-GL□□□□■ □□)の■が5の場合 区分 0.0019(A)※31
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
本体色		セクションメニューにて選択可能		
ソフトウェアバック		セクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアバックとなります)		
主な添付品		ACアダプタ、マニュアル		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GL70ZRYYC PC-GL70ZR4DC PC-GL70ZRYAC PC-GL70ZR4UC PC-GL70ZRYRC PC-GL70ZR5YC PC-GL70ZRYDC PC-GL70ZR5AC PC-GL70ZRYUC PC-GL70ZR5RC PC-GL70ZR4YC PC-GL70ZR5DC PC-GL70ZR4AC PC-GL70ZR5UC PC-GL70ZR4RC	PC-GL602RYYC PC-GL602R4DC PC-GL602RYAC PC-GL602R4UC PC-GL602RYRC PC-GL602R5YC PC-GL602RYDC PC-GL602R5AC PC-GL602RYUC PC-GL602R5RC PC-GL602R4YC PC-GL602R5DC PC-GL602R4AC PC-GL602R5UC PC-GL602R4RC	PC-GL40URYC PC-GL40UR4DC PC-GL40URYAC PC-GL40UR4UC PC-GL40URYRC PC-GL40UR5YC PC-GL40URYDC PC-GL40UR5AC PC-GL40URYUC PC-GL40UR5RC PC-GL40UR4YC PC-GL40UR5DC PC-GL40UR4AC PC-GL40UR5UC PC-GL40UR4RC
	インストールOS・サポートOS	いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1		
メインメモリ※4 ※7	標準	いずれか選択可能 ・1GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×1、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応可能※3※40) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応※3※38※40) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※6※38※40) ・3GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1+1GB×1、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応※3※39※40) ・4GB※8(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応※3※38※40)	いずれか選択可能 ・1GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※6※38※40) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※6※33※38※40) ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※6※38※40) ・3GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1+1GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※6※38※39※40) ・4GB※8(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※6※33※38※60)	
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]		
	最大容量	4GB※8		
ドライブ	ハードディスクドライブ ※14(空き容量の詳細は別表(p.39)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約80GB(Serial ATA、5,400回転/分) ・約160GB(Serial ATA、5,400回転/分) ・約160GB(Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約250GB(Serial ATA、5,400回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.39)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※43※44	いずれか選択可能 ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※35		
	通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN(Super AG®対応)本体内蔵※16※41(IEEE802.11a/b/g準拠) ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※16※27(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN(Super AG®対応)本体内蔵※16※41(IEEE802.11a/b/g準拠)
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(ホワイト) ※本体色「ホワイト」もしくは「ブラック」選択時のみ ・USBレーザーミニマウス(ピンク) ※本体色「ピンク」選択時のみ		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・内蔵		

フレーム型番	PC-GL70ZRYYC PC-GL70ZR4DC PC-GL70ZRYAC PC-GL70ZR4UC PC-GL70ZRYRC PC-GL70ZR5YC PC-GL70ZRYDC PC-GL70ZR5AC PC-GL70ZRYUC PC-GL70ZR5RC PC-GL70ZR4YC PC-GL70ZR5DC PC-GL70ZR4AC PC-GL70ZR5UC PC-GL70ZR4RC	PC-GL602RYYC PC-GL602R4DC PC-GL602RYAC PC-GL602R4UC PC-GL602RYRC PC-GL602R5YC PC-GL602RYDC PC-GL602R5AC PC-GL602RYUC PC-GL602R5RC PC-GL602R4YC PC-GL602R5DC PC-GL602R4AC PC-GL602R5UC PC-GL602R4RC	PC-GL40URYC PC-GL40UR4DC PC-GL40URYAC PC-GL40UR4UC PC-GL40URYRC PC-GL40UR5YC PC-GL40URYDC PC-GL40UR5AC PC-GL40URYUC PC-GL40UR5RC PC-GL40UR4YC PC-GL40UR5DC PC-GL40UR4AC PC-GL40UR5UC PC-GL40UR4RC
バッテリー※26※28	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□)の■がYまたは4の場合いずれか選択可能</li> <li>・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※5)[駆動時間:約1.3時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約3.0時間]※24</li> <li>・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V Typ.4800mAh※5)[駆動時間:約3.4時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約2.9時間]※24</li> <li>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□)の■が5の場合いずれか選択可能</li> <li>・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※5)[駆動時間:約1.4時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約3.0時間]※24</li> <li>・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V Typ.4800mAh※5)[駆動時間:約3.5時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約2.9時間]※24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□)の■がYまたは4の場合いずれか選択可能</li> <li>・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※5)[駆動時間:約1.2時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約3.0時間]※24</li> <li>・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V Typ.4800mAh※5)[駆動時間:約3.2時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約2.9時間]※24</li> <li>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□)の■が5の場合いずれか選択可能</li> <li>・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※5)[駆動時間:約1.3時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約3.0時間]※24</li> <li>・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V Typ.4800mAh※5)[駆動時間:約3.3時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約2.9時間]※24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□)の■がYまたは4の場合いずれか選択可能</li> <li>・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※5)[駆動時間:約1.2時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約3.0時間]※31</li> <li>・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V Typ.4800mAh※5)[駆動時間:約3.2時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約2.9時間]※31</li> <li>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□)の■が5の場合いずれか選択可能</li> <li>・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※5)[駆動時間:約1.3時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約3.0時間]※31</li> <li>・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V Typ.4800mAh※5)[駆動時間:約3.3時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.0/約2.9時間]※31</li> </ul>
本体色	いずれか選択可能 ・ホワイト ・ピンク ・ブラック		
マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(白) ・USBレーザーミニマウス(ピンク)		
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※36 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※36		
ソフトウェアパック	Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1: 32ビット版、日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3: 電源の種類(AC電源、バッテリー)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME032C(1GB、PC-6400)、PC-AC-ME033C(2GB、PC-6400)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5: 公称容量(実使用上でのバッテリーパックの容量)を示します。
- ※ 6: 本体の仕様上メモリバス667MHz(PC2-5300)で動作します。
- ※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 9: ISO13406-2の基準にしたがって、画素数(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 10: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 11: 1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 12: 本体の持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 13: パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。



- ※14: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※15: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※16: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeta.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516\\_5ghz/index.html](http://it.jeta.or.jp/perinfo/committee/pc/O50516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※17: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※18: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※19: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※20: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※21: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応となります。
- ※22: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※23: 「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリスティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ(M2)」をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ(M2)スタンダードサイズアダプター」をご利用ください。「メモリスティック マイクロ(M2)」→「メモリスティック マイクロ(M2)デュオサイズアダプター」→「メモリスティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ(M2)」の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※24: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約160GB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
- ※25: 電源コードの質量を除く。
- ※26: バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※27: IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※28: JEITA(バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0))に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(<http://121ware.com/lavie/> → 各シリーズページ → 「仕様」)でご案内しています。
- ※29: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※30: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※31: メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約160GB(高速7200回転/分)、トリプルワイヤレスLAN(Super AG®対応)の構成にて測定。
- ※32: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※33: 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。
- ※34: オンボードとメモリスロットが同容量の場合、全容量がデュアルチャネル動作となります。容量が異なる場合は、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※35: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし720KBのフォーマットは不可です)。
- ※36: Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※37: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ビットストリーム音声出力には対応しておりません(音声は2chで出力されます)。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※38: 容量が異なるメモリを増設した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
- ※39: 2GB分までデュアルチャネル対応、1GB分はシングルチャネルで動作します。
- ※40: 出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります(256MB選択可)。BD-ROMモデルは、初期値が256MBになります(128MB選択可)。
- ※41: IEEE802.11a/b/g準拠。WEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(W52/W53/W56)です。IEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。Super AG®機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG®に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG®機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。
- ※42: リチウムイオンバッテリーバック使用時。
- ※43: メモリ構成、1GB、2GB(2GB×1)、3GBと同時に選択できません。
- ※44: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。また、ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタを接続してください。省電力機能が働くと、スムーズ再生ができない場合があります。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスク ドライブ	ハードディスクドライブ: セクションメニュー※1		約250GB (Serial ATA、5,400回転/分)	約160GB (Serial ATA、高速7,200回転 /分)	約160GB (Serial ATA、5,400回転/分)	約80GB (Serial ATA、 5,400回転/分)	
	Windows® システムから認識され る容量※2	Cドライブ／空き 容量	標準ソフト ウェアバック の場合※3	約83GB／約56GB	約83GB／約56GB	約83GB／約56GB	約46GB／約19GB
			ミニマムソフ トウェアバック の場合※4	約83GB／約62GB	約83GB／約62GB	約83GB／約62GB	約46GB／約25GB
		Dドライブ／空き 容量		標準ソフト ウェアバック の場合※3	約133GB／約133GB	約49GB／約49GB	約49GB／約49GB
			ミニマムソフ トウェアバック の場合※4	約133GB／約133GB	約49GB／約49GB	約49GB／約49GB	約12GB／約12GB

※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※ 3 : Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1)、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007 (SP1) 及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007 (SP1)の構成にて測定。

※ 4 : Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)、ミニマムソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007 (SP1) 及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007 (SP1)の構成にて測定。

## ■BD/DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1		BD-ROMドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
読出し	CD-ROM読込み ※2	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R読込み	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW読込み	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM読込み	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R読込み	最大8倍速	最大8倍速	最大6倍速
	DVD+R読込み	最大8倍速	最大8倍速	最大6倍速
	DVD-RW読込み	最大6倍速	最大8倍速	最大4倍速
	DVD+RW読込み	最大6倍速	最大8倍速	最大4倍速
	DVD-RAM読込み ※8	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)読込み ※5	最大6倍速	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)読込み	最大6倍速	最大4倍速	最大4倍速
	BD-ROM読込み	最大4倍速	—	—
	BD-R (1層)読込み※10	最大4倍速	—	—
	BD-R (2層)読込み※10	最大2倍速	—	—
	BD-RE (1層)読込み	最大2倍速	—	—
	BD-RE (2層)読込み	最大2倍速	—	—
書込み/書換え	CD-R書込み	最大16倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW書込み ※3	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R書込み ※4	最大8倍速	最大8倍速	—
	DVD+R書込み	最大8倍速	最大8倍速	—
	DVD-RW書込み ※7	最大6倍速	最大6倍速	—
	DVD+RW書込み	最大8倍速	最大8倍速	—
	DVD-RAM書込み ※8	最大5倍速※9	最大5倍速※9	—
	DVD-R (2層)書込み ※6	最大4倍速	最大4倍速	—
	DVD+R (2層)書込み	最大4倍速	最大4倍速	—

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 6 : DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 7 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 8 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。


※ 9 : DVD-RAM 12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 10 : BD-R Ver.1.1/1.2/1.3 (LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

## ■ワイヤレスLAN仕様一覧

本機能はトリプルワイヤレスLAN(Super AG<sup>®</sup>)モデルのみの機能です。トリプルワイヤレスLANは、Atheros Communications社が開発した、ワイヤレス通信の高速化技術「Super AG<sup>®</sup>」に対応しています。※

※:Super AG<sup>®</sup>機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG<sup>®</sup>に対応している必要があります。

 **チェック!** 有線LAN、およびDraft 11n対応ワイヤレスLANの仕様一覧については、『準備と設定』付録の「LAN 仕様一覧」をご覧ください。


## ■IEEE802.11a

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11a ARIB STD-T71 ※4
通信モード	54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード) ※1
変調方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch (アクティブスキャン) 52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、 108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch (パッシブスキャン) ※5
周波数帯域	5GHz帯域 (5.15 ~ 5.35GHz、5.47 ~ 5.725GHz) ※2
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※3)

※ 1 : 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2 : 36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

※ 3 : ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 4 : ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」の「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。


※ 5 : パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

## ■IEEE802.11b/g

項 目	規 格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66 ※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード) ※1 IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード) ※1
変調方式	OFDM方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時) DS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1 ~ 13ch (アクティブスキャン)
周波数帯域	2.4GHz帯域 (2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※2)

※ 1 : 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 2 : ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※ 3 : ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN(無線LAN)」の「ワイヤレスLAN(無線LAN)使用上の注意」をご覧ください。



## ●タイプL スタンダード(b)

フレーム型番		PC-GL5521YYC PC-GL5521YAC PC-GL5521YRC PC-GL5521YDC	PC-GL55214YC PC-GL55214AC PC-GL55214RC PC-GL55214DC	PC-GL55215YC PC-GL55215AC PC-GL55215RC PC-GL55215DC	
インストールOS・サポートOS		セレクションメニューにて選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・ Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2			
CPU	2次キャッシュメモリ	AMD Athlon™ X2 デュアルコア・プロセッサ TK-55 (1.80GHz)(AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)			
バスクロック	システムバス	1600MHz HyperTransport			
	メモリバス	667MHz			
チップセット		AMD M690V チップセット			
メインメモリ※4 ※5	標準容量／最大容量	セレクションメニューにて選択可能※12／4GB※6※12			
	スロット数	2スロット[空き:1]			
表示機能	内蔵ディスプレイ	15.4型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]	15.4型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]	15.4型ワイド 低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー液晶) [WXGA(最大1,280×800ドット表示)]	
		LCDドット抜けの割合※7	0.00023%以下	0.00027%以下	0.00017%以下
	表示色(解像度)※8	内蔵ディスプレイ	最大1,677万色※9(1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)		
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※10	最大1,677万色(1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)		
	グラフィックアクセラレータ	ATI Radeon™ X1200(AMD M690V チップセットに内蔵)			
	グラフィックスメモリ※11※5	メインメモリが1GBの場合:最大320MB※12 メインメモリが2GBの場合:最大832MB※12			
ドライブ	ハードディスクドライブ※13	セレクションメニューにて選択可能			
	DVD/CDドライブ	セレクションメニューにて選択可能			
	フロッピーディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(1.5W+1.5W)			
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※14、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能			
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※18、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き			
	マウス	セレクションメニューにて選択可能			
	ポインティングデバイス	スクロールボタン付きNXパッド標準装備			
	ボタン	ワンタッチスタートボタン、LED消灯ボタン、ECOボタン搭載			
外部インターフェイス	USB	4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※19)			
	IEEE1394(DV)	4ピン×1			
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1			
	LAN	RJ45×1			
	サウンド関連	ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
		マイク入力※20	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)		
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※21※23[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※35、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※24、xD-ピクチャーカード]		
		PCカード	ExpressCard/54×1(ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠) Type II×1(PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能			
外形寸法	本体(突起部除く)	360(W)×267.5(D)×38(H)mm			
	バッテリー	約215.5(W)×72.0(D)×22.5(H)mm			
	ACアダプタ	約127.0(W)×50.0(D)×30.0(H)mm			

フレーム型番		PC-GL5521YYC PC-GL5521YAC PC-GL5521YRC PC-GL5521YDC	PC-GL55214YC PC-GL55214AC PC-GL55214RC PC-GL55214DC	PC-GL55215YC PC-GL55215AC PC-GL55215RC PC-GL55215DC
質量	本体(標準バッテリー バック含む)(リチウ ムイオン／ニッケル 水素)	約3.1kg※25／約3.2kg※25		約3.1kg※25／約3.2kg※25
	マウス	約80g		
	バッテリー(リチウムイ オン／ニッケル水素)	約445g／約540g		
	ACアダプタ※26	約360g		
バッテリー駆動時間 ※27※28	標準	セレクションバッテリーの種類で異なります		
	最大※29(オプション バッテリー)	約2.9時間※25	約2.9時間※25	約3.2時間※25
バッテリ充電時 間(電源ON時／ OFF時)※27	標準	セレクションバッテリーの種類で異なります		
	最大※29(オプション バッテリー)	約2.9時間※25／約2.7時間※25	約2.9時間※25／約2.7時間※25	約2.9時間※25／約2.7時間※25
電源※30※31		ACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)またはバッテリー(セレクション)		
消費電力	標準／最大	約32W※25／約75W※25	約32W※25／約75W※25	約28W※25／約75W※25
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率※32	I区分 0.0011(AA)	I区分 0.0010(AA)	I区分 0.00094(AA)
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
本体色		パウダーホワイト		
ソフトウェアバック		セレクションメニューにて選択可能		
主な添付品		ACアダプタ、マニュアル		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GL5521YYC PC-GL5521YAC PC-GL5521YRC PC-GL5521YDC	PC-GL55214YC PC-GL55214AC PC-GL55214RC PC-GL55214DC	PC-GL55215YC PC-GL55215AC PC-GL55215RC PC-GL55215DC
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
メインメモリ※4 ※5	標準	いずれか選択可能 ・1GB※12(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※36) ・2GB※12(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※36)		
	スロット数	2スロット[空き:1]		
	最大容量	4GB※6※12		
ドライブ	ハードディスクドライブ※13(詳細は別表(p.45)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約80GB(Serial ATA、5,400回転/分) ・約160GB(Serial ATA、5,400回転/分) ・約250GB(Serial ATA、5,400回転/分)		
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.45)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・マルチブレードドライブ(CD-R/RW with DVD-ROM) ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※33		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN(Super AG®)本体内蔵※15※16※17(IEEE802.11a/b/g準拠)		
入力装置	マウス	いずれか選択可能 ・無し ・USBレーザーミニマウス(スクロール機能付き)(ホワイト)		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・内蔵		
バッテリー※27※28		いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※22)[駆動時間:約1.1時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約3.0 / 約2.9時間]※25 ・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V、Typ.4800mAh※22)[駆動時間:約2.9時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.9 / 約2.7時間]※25	いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※22)[駆動時間:約1.1時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約3.0 / 約2.9時間]※25 ・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V、Typ.4800mAh※22)[駆動時間:約2.9時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.9 / 約2.7時間]※25	いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリー(DC9.6V、Typ.4000mAh※22)[駆動時間:約1.3時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約3.0 / 約2.9時間]※25 ・リチウムイオンバッテリー(DC14.8V、Typ.4800mAh※22)[駆動時間:約3.2時間、充電時間(電源ON時/ OFF時):約2.9 / 約2.7時間]※25
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※34 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※34		
ソフトウェアパック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 32ビット版、日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3 : システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4 : 増設メモリは、PC-AC-ME028C(1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME029C(2GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6 : 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 7 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 8 : 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
- ※ 9 : 1,677万色表示は、グラフィックスアクセラレータのディザリング機能により実現します。
- ※ 10 : 本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
- ※ 11 : パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

- ※12: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は128MBになります(256MB選択可)。
- ※13: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※14: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※15: IEEE802.11a/b/g準拠。WEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) 対応。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。IEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※16: Super AG<sup>®</sup>機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG<sup>®</sup>に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG<sup>®</sup>機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。
- ※17: IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/Q50516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/Q50516_5ghz/index.html) をご覧ください。
- ※18: キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
- ※19: ACアダプタを接続している場合のみ使えます。動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> をご覧ください。
- ※20: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※21: それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
- ※22: 公称容量(実使用上でのバッテリーバックの容量)を示します。
- ※23: 「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を活用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
- ※24: 「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリスティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリスティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※25: メモリ2GB(2GB×1)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約250GB(5400回転/分)、トリプルワイヤレスLAN(Super AG<sup>®</sup>対応)の構成にて測定。
- ※26: 電源コードの質量を除く。
- ※27: バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
- ※28: JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(<http://121ware.com/lavie/> → 各シリーズページ → 「仕様」)でご案内しています。
- ※29: リチウムイオンバッテリーバック使用時。
- ※30: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- ※31: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
- ※32: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※33: 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし720KBのフォーマットは不可です)。
- ※34: Microsoft<sup>®</sup> Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※35: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプターSDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※36: メモリスロットのデュアルチャネル対応について、同容量の推奨増設メモリを実装した場合、デュアルチャネル対応となります。ただし、異なる容量の増設メモリが実装された場合や1スロットのみに増設メモリが実装された場合は、シングルチャネル対応となります。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスク ドライブ	ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1	約250GB (Serial ATA, 5,400 回転/分)	約160GB (Serial ATA, 5,400 回転/分)	約80GB (Serial ATA, 5,400 回転/分)
	Windows® システムか ら認識され る容量※2	標準ソフト ウェアバック の場合※3	約83GB / 約59GB	約46GB / 約22GB
		ミニマムソフ トウェアバック の場合※4	約83GB / 約64GB	約46GB / 約27GB
	Dドライ ブ / 空き 容量	標準ソフト ウェアバック の場合※3	約133GB / 約133GB	約12GB / 約12GB
		ミニマムソフ トウェアバック の場合※4	約133GB / 約133GB	約12GB / 約12GB

※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※ 3 : Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1)、標準ソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007 (SP1) 及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007 (SP1)の構成にて測定。

※ 4 : Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1)、ミニマムソフトウェアバック、Microsoft® Office Personal 2007 (SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007 (SP1)の構成にて測定。

## ■DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ※1		DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大6倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大6倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大4倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大4倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大4倍速
	DVD-R(2層)※5	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R(2層)	最大4倍速	最大4倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速	—
	DVD+R	最大8倍速	—
	DVD-RW※7	最大6倍速	—
	DVD+RW	最大8倍速	—
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	—
	DVD-R(2層)※6	最大4倍速	—
	DVD+R(2層)	最大4倍速	—

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5 : 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 6 : DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 7 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 8 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 9 : DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

## その他のご注意

### 【著作権に関するご注意】

- お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
- 複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
- お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

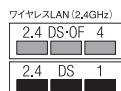
### 【電波に関するご注意】

#### <ワイヤレスLAN対応商品>

- 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となるおそれがあります。
- 埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。

#### <ワイヤレスLAN(2.4GHz)IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11g / IEEE802.11b対応商品>

- 本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
- IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11b / 802.11g規格ワイヤレスLANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
- 電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。



#### <ワイヤレスLAN(5GHz)IEEE802.11n Draft2.0 / ワイヤレスLAN(5GHz)IEEE802.11a対応商品>

- タイプアドバンスの場合は、5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(J52/W52/W53/W56)準拠です。タイプアドバンス(s)の場合は、5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠、タイプアドバンス(b)の場合は、5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は[http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html)をご参照ください。
- タイプアドバンスの場合は、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。タイプアドバンス(s)の場合は、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。タイプアドバンス(b)の場合は、IEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

### 【BD/DVD/CDの読み込み・書き込みについて】

- ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACsを採用しています。ブルーレイディスクを継続的にお使いいただくためには、定期的にAACsキーを更新することが必要です。AACsキーは録画・編集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。今後、AACsキーの提供に関する必要な情報は、ホームページ <http://121ware.com/support/> にてお知らせいたします。
- ブルーレイディスクの再生には、「InterVideo WinDVD BD® for NEC」を使用してください。
- ブルーレイディスクドライブモデルでは市販のブルーレイディスクコンテンツ(BD-ROM)で、地域(リージョンコード)の設定が[A]のディスクや、本商品にプリインストールされている「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したブルーレイディスクを再生することができます。
- BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)モデルでは市販のブルーレイディスクコンテンツ(BD-ROM)で、地域(リージョンコード)の設定が[A]のディスクや、本商品にプリインストールされている「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成した AVCHD形式のDVD ディスクを再生することができます。
- DVDビデオの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。リージョンコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVDレコーダや他のパソコンで作成されたDVD、ブルーレイディスクは、再生できないことがあります。
- ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いて再生しているため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音かたぎれたり、コマ落ちする場合があります。
- コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
- 別途アップデートを行うことでCPRM(Content Protection for Recordable Media)の著作権保護機能に対応することができます。
- メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪かったり、ディスクの記録面が汚れている場合など、読み取りできない場合があります。
- 12cmDVD/CD、8cm音楽CDのみ再生できます。ハート形、カード形などの特殊形状をしたディスクはサポート対象外となります。
- ブルーレイディスクドライブモデルでは8cmDVD、ブルーレイディスクも使用できます。
- 設定した書き込み、書換え速度を実現するためには、書き込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。

- ・「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したDVDやブルーレイディスクは各規格に対応した家庭用のDVDプレーヤ・レコーダ、ブルーレイディスクプレーヤ・レコーダ、DVD-ROMドライブ搭載/パソコン、ブルーレイディスクドライブ搭載/パソコンで再生できる形式で保存されますが、一部のDVDプレーヤ・レコーダ、ブルーレイディスクプレーヤ・レコーダ、DVD-ROMドライブ、ブルーレイディスクドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。
- ・ソフトウェアによっては書き込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
- ・USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。
- ・IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
- ・他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。





# LaVie

## LaVie Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版 2008年8月  
NEC  
853-810601-781-A  
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社  
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。